



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 408 929 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90111947.9**

(51) Int. Cl.⁵: **B65D 1/02, B29C 49/30**

(22) Anmeldetag: **23.06.90**

(30) Priorität: **20.07.89 CH 2750/89**
19.10.89 CH 3797/89

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.01.91 Patentblatt 91/04

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(66) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.07.91 Patentblatt 91/30**

(71) Anmelder: **DÜRING AG**
Brunnenwiesenstrasse 14
CH-8108 Dällikon(CH)

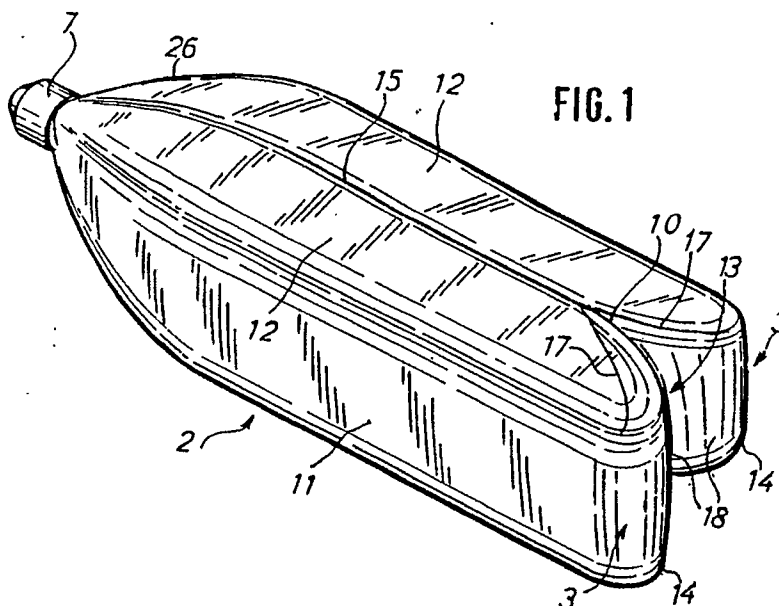
(72) Erfinder: **Düring, Walter**
Brunnenwiesenstrasse 14
CH-8108 Dällikon(CH)

(74) Vertreter: **Bosshard, Ernst**
Schulhausstrasse 12
CH-8002 Zürich(CH)

(54) **Faltbare Kunststoff-Flasche.**

(57) Die für die Verpackung von Flüssigkeiten des täglichen Bedarfs und zum Nachfüllen bestehender Behältnisse bestimmte Flasche besteht aus dünnwandigem Kunststoff und wird im Blasverfahren hergestellt. Damit sie sich im entleerten Zustand von Hand leicht falten lässt, enthält der Bodenteil (3) eine nach einwärts gerichtete V-förmige Einbuchtung (13) mit einer Bodenfaltkante (8). Die je in

einem stumpfen Winkel zueinander stehenden, nach aussen ragenden Seitenflächen (12) enthalten je eine Mantelfaltkante (15). Die Bodenfaltkante (8) und die Mantelfaltkante (15) liegen in der gleichen Längsmitelebene der Flasche. Um eine Rückfederung des flachgedrückten Flaschenmaterials zu verhindern, wird im leeren Zustand eine Kappe (7) dicht aufgeschraubt.



EP 0 408 929 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 1947

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| A,D | US-A-3 395 836 (STAHMER) * Spalte 2, Zeile 25 - Zeile 55; Abbildungen 1,3 * - - - | 1 | B 65 D 1/02 |
| A,D | FR-A-1 385 639 (CFR) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 1 - Zeile 15; Abbildungen 1,3 * - - - | 1,11 | |
| A | FR-A-2 316 132 (RICARD) * Seite 1, Zeile 8 - Zeile 13 * - - - | 11 | |
| A | FR-A-1 278 394 (METAL BOX) - - - | 10 | |
| A,D | FR-A-2 288 445 (LEON GOIFFON) - - - | | |
| A | US-A-3 727 803 (COBB) - - - - - | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B 65 D |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 30 Mai 91 | Prüfer NEWELL P.G. |
| <div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div> | | | |